

<<现代测量学实验与实习>>

图书基本信息

书名：<<现代测量学实验与实习>>

13位ISBN编号：9787508496931

10位ISBN编号：7508496930

出版时间：2012-5

出版时间：水利水电出版社

作者：王登杰，段琪庆 主编

页数：92

字数：142000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<现代测量学实验与实习>>

内容概要

《现代测量学实验与实习》(作者王登杰、段琪庆)是按照高等院校土木工程类“测量学”课程教学大纲和实验教学大纲(2011

年新版)的要求编写的现代测量学实验与实习教材。

《现代测量学实验与实习》共分三部分：第一部分是作为入门教育的实验须知；第二部分是课间教学实验；第三部分是教学实习。

本书在编写过程中，以测量学的基本知识、基本理论和基本方法为重点，体现了现代测绘仪器的操作方法、使用技术及其工程中的应用。

现代测量学课间实验部分列出了14个精选的实验项目，既包括传统的测绘技术，又包括当前先进测绘仪器、测绘方法和测绘技术的运用。

本书以非测量专业的测量学课程教学大纲和实验大纲为基础，系统地介绍了现代测量学实验和实习的目的、内容、步骤、方法、技术要求和注意事项，并给出了各种实验的记录计算表格格式。

《现代测量学实验与实习》可与“测量学”相关教材配合使用，也可单独作为高等院校土木、交通、水利水电、地下空间、规划、农林、环境、地矿等专业的测量学实验与实习的教学用书，并可供土木建筑类工程技术人员参考。

<<现代测量学实验与实习>>

书籍目录

前言

第一部分 测量学实验与实习须知

第二部分 现代测量学课间教学实验

实验一 DS3水准仪的认识与使用

实验二 普通水准测量

实验三 三、四等水准测量

实验四 普通水准仪的检验与校正

实验五 电子水准仪的认识及使用

实验六 经纬仪的认识与DJ6经纬仪的使用

实验七 测回法观测水平角

实验八 方向法观测水平角

实验九 竖直角观测及应用

实验十 经纬仪的检验与校正

实验十一 RTS810系列全站仪的认识及基本测量

实验十二 CASS9 . O的应用及数字地形图绘制

实验十三 施工放样及精密定位测量

实验十四 GPS接收机的认识及应用

第三部分 现代测量学教学实习

参考文献

<<现代测量学实验与实习>>

编辑推荐

测量学是高等院校土木工程类各专业的主要课程之一，是一门理论与实践并重、能力培养与素质教育相结合的基础科学，书本知识只有通过实践才能得以理解和掌握。

《现代测量学实验与实习》(作者王登杰、段琪庆)在结构组织上分三部分：第一部分是作为入门教育的实验须知；第二部分是课间教学实验；第三部分是教学实习。

本书根据各专业实验和实习的具体情况，兼顾各专业的不同需要，可灵活选择所需要的实验项目。

全书由王登杰、段琪庆主编，张凤兰主审。

<<现代测量学实验与实习>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>